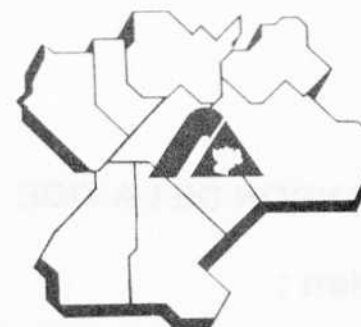


Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

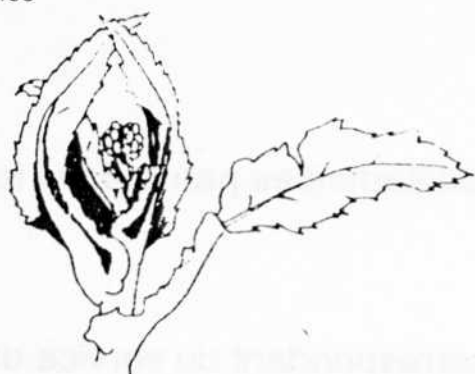
Grandes Cultures

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03
Abonnement annuel : 180 Frs - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

☎ 78.63.25.65
Bulletin n° 3 - 21 Mars 1991

- COLZA :** - méligèthes : intervenir
- charançon de la tige : baisse des captures
- maladies : premiers symptômes de pseudocercospora
- CEREALES :** - mosaïque : extension de la zone contaminée
- POIS :** - premiers dégâts de sitones
- DEPLIANTS :** - lindane

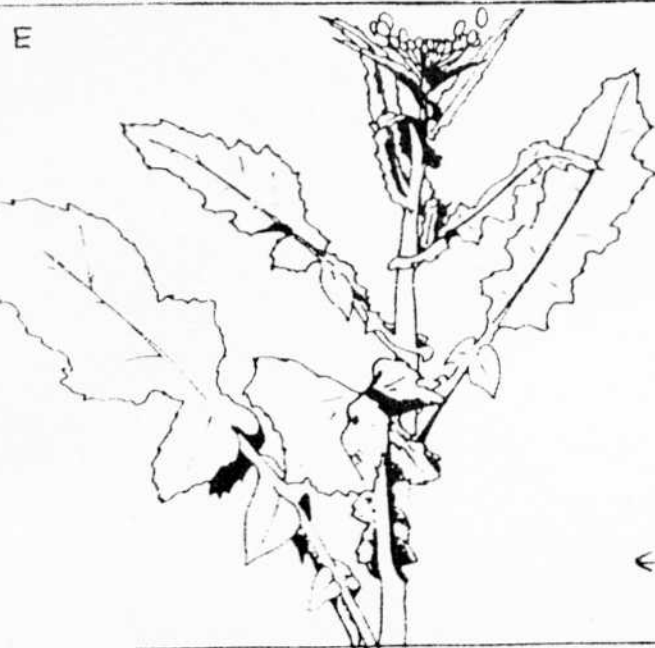
D₁ Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



D₂ Inflorescence principale dégagée.
Boutons accolés.
Inflorescences secondaires visibles.



Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les bouquets floraux.



COLZA

La majorité des colza de la région sont au stade D1-D2.

MELIGETHES

Situation :

Les captures se sont intensifiées à partir des 9 - 10 Mars, selon les secteurs. Les infestations des cultures sont peu importantes dans l'Ain et le Rhône, certaines parcelles de la Drôme présentent déjà des taux d'infestation de 1 méligèthe par inflorescence.

Le colza est particulièrement sensible aux attaques de méligèthes du stade D1 au stade D2. En effet, les morsures infligées aux boutons floraux (alors trop petits pour récupérer) entraînent leur avortement.

A partir du stade D2, les boutons floraux grossissent rapidement, et les plus gros peuvent poursuivre leur développement malgré les morsures.

Préconisations :

Surveillez vos parcelles, particulièrement dans la Drôme, effectuez un comptage sur 50 inflorescences et traitez si :

- au stade D1-D2 le seuil de 1 méligèthe par inflorescence est atteint ;
- au stade E on trouve 2 à 3 méligèthes par inflorescence.

Au stade F1 tout traitement devient inutile.

E - Boutons séparés
Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.

75

CHARANCON DE LA TIGE

Situation :

Les captures sont en baisses, les infestations sont peut importantes dans le Rhône, par contre les parcelles qui n'ont pas été traitées dans le département de la Drôme sont très fortement infestées.

Préconisations :

Pour les parcelles non protégées, effectuer une protection mixte méligèthes, charançon (produits utilisables : Bulletin n° 2 page 2).

MALADIES

Situation :

Les premiers symptômes de pseudocercospora sont visibles dans l'Ain et la Drôme.

Préconisation :

Aucune intervention ne se justifie actuellement.

_____ CEREALES

MOSAIQUE

Situation :

Une nouvelle commune vient s'ajouter à la liste des communes contaminées parue dans le Bulletin n° 1 : il s'agit de Hautecourt (01).

Préconisation :

En présence de symptômes douteux, pensez à contacter votre correspondant du service de la Protection des Végétaux pour obtenir un diagnostic.

Les symptômes sont les suivants : les jeunes feuilles, regardées en contre-jour présentent des décolorations vert pâle ou jaune sous forme de tirés disposés dans le sens des nervures.

_____ POIS

Situation :

La majorité des parcelles sont en train de lever. On observe déjà quelques dégâts de sitone.

Préconisation :

Une intervention ne se justifie que si l'on observe des encoches sur la totalité des premières feuilles jusqu'au stade 10 cm, ce qui rarement le cas.

Le respect de ces quelques règles simples donnera à votre traitement la plus grande efficacité, tout en tenant compte du milieu environnant.

Elles vous sont recommandées par :

- **S.P.V.** Service de la Protection des Végétaux.
- **A.G.P.M.** Association Générale des Producteurs de Maïs.
- **C.E.T.I.O.M.** Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains.
- **I.T.C.F.** Institut Technique des Céréales et des Fourrages.
- **A.C.T.A.** Association de Coordination Technique Agricole.
- **P.P.E.** Protection des Plantes et Environnement.
- **I.N.R.A.** Institut National de la Recherche Agronomique.

Lindane®

**Traitement insecticide
des sols**

**PRÉCAUTIONS
D'EMPLOI**

LES GESTES DU PRO

76

Document édité par :

 **RHÔNE-POULENC**

AGRICULTEURS, Pensez au milieu environnant, Respectez les doses et les recommandations d'emploi.

La désinsectisation des sols est une pratique souvent nécessaire avant l'implantation de maïs, tournesol, ou autres grandes cultures (céréales après retournement des prairies...)

Dans bien des cas le taupin présente un danger réel pour les jeunes semis.

Le LINDANE appliqué en plein avant semis assure depuis longtemps la meilleure protection contre ce ravageur.

Pour l'efficacité et l'innocuité de ce type de traitement, respectez quelques principes simples et des précautions élémentaires.

AU REMPLISSAGE

- Eviter tout débordement de produit sur la cuve.
- Utiliser un appareillage muni de clapet anti-retour.
- Ne pas pomper l'eau directement dans les mares, puits, cours d'eau.
- Bien rincer les emballages vides et verser l'eau de rinçage dans la cuve.

REGLAGE

- Bien régler les pulvérisateurs :
 - sous-dosage → résultats médiocres.
 - sur-dosage → produit et argent perdus.

Respecter la dose homologuée :
1,35 kg de matière active par hectare.

A L'EPANDAGE

Maintenir l'homogénéité de la bouillie par une agitation constante.

REUSSISSEZ VOTRE TRAITEMENT - AGISSEZ EN PRO.

- Choisir des buses de pulvérisation ne produisant pas de brouillard.
- Ne pas traiter les jours de grand vent et en cas de risque immédiat de forte averse.

Pour éviter l'entraînement du produit :

- Laisser une bande enherbée en bordure d'étang et de cours d'eau (3 à 10 m selon la pente du terrain).
- Ne pas pulvériser sur les zones de sources et ruisseaux en pourtour de champ.

INCORPORATION

Aussitôt après l'application, procéder à une incorporation du produit sur les 8 premiers centimètres.

APRES LE TRAITEMENT

Ne pas laver le pulvérisateur à proximité d'une mare ou autre point d'eau.

Après rinçage, détruire les emballages vides en les brûlant. Ne pas les abandonner, ne pas les réutiliser.

STOCKAGE

- Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans un local aéré et fermé, à l'abri des enfants et des animaux.

